Force Gauge



引張、圧縮力を簡単測定

AD-4932A-50N

- 引張、圧縮に対応
- ワンボタンで表示方向の切り換え



アクセサリ

ACアダプター AX-TB189 ¥2.400(税抜) アタッチメント AX-4932EXTN5 延長ロッド ¥1,000(税抜) AX-4932FLAT5 圧縮円盤形 ¥1,000(税抜)

AX-4932HOOK5 フック形 ¥1,000(税抜) AX-4932CONF5 円錐形 ¥1 000(稅抜) AX-4932CHSL5 ノミ形 ¥1.000(税抜)

| | AD-4932A-50N | |
|-----------|---|--|
| 測定範囲 | 0~50.00N | |
| 測定単位 | N(ニュートン) | |
| 測定精度 | ±(0.4%rdg +1dgt)常温 | |
| 表示分解能 | 0.01N | |
| 許容最大荷重 | 68N | |
| 最大変位量 | 約0.25mm | |
| 応答速度 | 約0.2秒(ファースト)、約0.6秒(スロー) | |
| 表示 | 5桁液晶表示 | |
| オーバーレンジ表示 | "———"表示 | |
| 電源 | 単3形乾電池6本または別売専用ACアダプター(入力100VAC、50/60Hz) | |
| 電池寿命 | マンガン電池使用で約20時間(消費電流約24mA) | |
| 寸法/質量 | 83(W)×227(H)×39(D)mm/約550g(電池含む) | |
| 付属品 | キャリングケース、アタッチメント(延長ロッド、圧縮円盤形、フック形、円錐形、ノミ形)、電池(モニタ用)、取扱説明書 | |

タコメーター

Tachometer

モーター、ファン、ギア、ポンプなどの回転測定に

デジタル・タコメーター 接触・非接触で測定可能

デジタル回転計、デジタル表示で操作も簡単



オプティカル・タコメーター

非接触で、簡単に回転軸の回転速度の測定可能



AD-5172の付属品の反射テープは別売しておりません。 ご使用後は、一般量販店などでアルミテープをお求めください。

| | AD-5173 | AD-5172 |
|------|---|--|
| 測定方式 | 接触/非接触切替可能 | 非接触反射光方式 |
| 測定範囲 | 10.000~99999rpm(1.000~999.9M/Min) | 10~100000rpm |
| 分解能 | 0.001/0.01/0.1/1rpm (0.0001/0.001/0.01/0.1 M/Min) | 0.1rpm(10~9999.9rpm)、1rpm(10000~99999rpm) 10rpm(100000rpm以上) |
| 測定精度 | ±(0.1%rdg+2digits) | ±0.01%±1digit(10.0~6000.0rpm) ±0.02%±1digit(6000.0~12000rpm) ±0.05%±1digit(12000~30000rpm) ±0.1%±1digit(30000rpm以上) |
| 測定距離 | 50~300mm(非接触の場合) | 50~150mm(最大300mm) |
| 電源 | 6F22 9V角型電池 1個 | 単3形乾電池 4本 |
| 電池寿命 | 約10時間(連続使用、25°C) | 連続35時間(アルカリ乾電池使用) |
| 寸法 | 52(W)×34(D)×169(H)mm(接触測定ユニットつきの場合) | 96(W)×192(H)×38(D)mm |
| 質量 | 約93g(接触測定ユニットつき、電池含まず) | 約300g(電池含む) |
| 付属品 | 電池(モニタ用)、取扱説明書、 測定用アタッチメント3種(Oリング、凹型、凸型)、 反射テープ(幅約17mm/長さ約60cm) | キャリングケース、取扱説明書、 反射テーズ、電池(モニタ用) |

アクセサリ ■ AD-5173用消耗品セット〈測定用アタッチメント3種(Oリング、凹型、凸型)、 反射テープ(幅約17mm/長さ約60cm)〉: AD-5173-01 ¥1,000(税抜)

超音波厚さ計

Ultrasonic Thickness Meter

厚さ0.8~200mmの各種金属(鋼、アルミ等)や 非金属(ガラス、プラスチック、セラミック等)を0.1mmの精度で測定



音速調整機能

● オートパワーオフ

音速のメモリー

● 軽量・コンパクト

● シンプル操作

● 自己診断機能

各種金属からガラス、プラスチック、セラミックなど 広範囲にわたる肉厚測定、腐蝕検査、材料検査に

| | AD-3253 | AD-3253B | |
|----------|---|--|--|
| 測定方式 | 超音波パルス反射方式 | | |
| 測定単位 | mm | | |
| 使用周波数 | 5MHz | | |
| 測定範囲 | 2.0~200.0mm | 0.8~100.0mm | |
| 表示分解能 | 0.1mm、物体の表面状態によっては、精度が低下したり測定できないことがあります | | |
| 測定精度 | ±0.1mm±1.0% (測定範囲 2mm以上100mm以下) ±0.1mm±1.5% (測定範囲 200mm以下) | ±0.1mm±0.5% (測定範囲 0.8mm以上40mm以下) ±0.1mm±1.5% (測定範囲 100mm以下) | |
| 音速設定範囲 | 2000~9999m/s | | |
| 一般仕様 | | | |
| 表示 | セグメント方式液晶表示 | | |
| 電源/電池寿命 | 単3形乾電池1本 / 連続30時間(25°C、5mm測定時) | | |
| オートパワーオフ | 約5分 | | |
| 使用温湿度範囲 | 0~50°C、85%RH以下 (ただし結露なきこと) | | |
| 精度保証温度範囲 | 5~40°C | | |
| 寸法/質量 | 68(W)×120(H)×27(D)mm / 約180g | | |
| 付属品 | 分割型探触子、5mm相当試験片、ソフトケース、取扱説明書、探触子ホルダー(AD-3253のみ) | | |







AD-3253用分割型探触子 AD-3253B用分割型探触子

★成績書発行可能マーク:検査成績書の発行をご利用頂ける商品です。標準価格¥10,000(税抜) トレーサビリティ体系図の発行は別料金がかかります。 標準価格 ¥12,000(税抜)